

MOBI®

DualScan™

U L T R A

TERMÓMETRO
Digital del Oído y Frente

más
Pulso Metro
del dedo



Manual del usuario de DualScan™ Ultra Digital Termómetro

- Gracias por comprar nuestro termómetro DualScan Ultra™. Para un uso óptimo de este producto, asegúrese de leer este manual del usuario antes de cualquier operación.
- Retire la lengüeta de la seguridad de la batería. Abra la caja de la batería y tire suavemente de la lengüeta de seguridad de plástico de debajo de la batería. Termómetro no se activará hasta que esto se ha realizado.
- Para el uso seguro y adecuado de este producto, asegúrese de leer y comprender plenamente Precauciones de seguridad contenidas en este manual de usuario.
- Guarde este manual con usted para una referencia conveniente en el uso adecuado y operación.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Signos de advertencia y símbolos están contenidos para su uso seguro y apropiado de este producto y la prevención de cualquier lesión a usted y a los demás.
- Consulte la tabla siguiente para obtener una descripción de las marcas y símbolos de aviso:



ADVERTENCIA Significa la posibilidad de lesiones personales en caso de uso indebido.



AVISO

Significa la posibilidad de lesiones personales o daños a la propiedad en caso de uso indebido.

**Daños a la propiedad cubre los daños a la casa, propiedad de la familia y de los animales domésticos o mascotas.*

Marcas o Símbolos



PROHIBIDO

Medios prohibido con respecto a los elementos detallados expresados en palabras o cifras dentro o al lado de la marca. La marca de la izquierda significa "generalmente prohibida".



OBSERVE ATENTAMENTE

Medios obligatoria en lo que se refiere a los elementos detallados expresados en palabras o cifras o al lado de la marca. La marca de la izquierda significa "general / observación obligatoria".



REPERCUSIONES DEL SÍMBOLO

Medios dispositivo Tipo-B.

La intención de uso

El dispositivo está diseñado para el control de medida de las necesidades de recursos humanos temperatura corporal y el pulso de los consumidores en el hogar.



ADVERTENCIA



El uso de este termómetro no pretende ser una sustitución de la consulta con su médico. Los resultados de medición son sólo para referencia. Los resultados no se pueden utilizar como una evaluación clínica o diagnóstico médico. Póngase en contacto con su médico si usted tiene o sospecha algún problema de salud.

No toque sensor de infrarrojos.

** Un sensor infrarrojo sucia puede causar inexactitud.*

Limpie el sensor de infrarrojos con un algodón húmedo de una manera suave.

** Limpieza con papel higiénico o una toalla de papel puede rayar el sensor infrarrojo, haciendo inexactitud.*

Mantenga la unidad fuera del alcance de los niños.

** Un auto-medición realizada por los niños puede causar daños en el oído. En caso de accidente ingestión de la batería, por favor comuníquese con el médico o sala de emergencia inmediatamente.*

La medición debe retrasarse hasta que el cuerpo este relajado después de cualquier actividad al aire libre.

** El uso de una almohada o una bolsa llena de agua, o cualquier medida inmediata después de una actividad al aire libre en invierno puede causar un resultado inexacto.*

Para la diferencia de temperatura entre la zona de almacenamiento y lugar de la medición, condicione termómetro durante unos 30 minutos en la temperatura ambiente en el lugar de medición.

** No hacerlo puede causar inexactitud.*

Si la medición de usuario de la temperatura corporal supera 38 grados °C o 100.4 °F y / o se siente incómodo, el usuario debe ponerse en contacto con un médico inmediatamente.

Deje de usar el producto en caso de aparición de dolor o incomodidad, ya que esto podría significar el daño potencial del canal auditivo.

No se recomienda el uso del producto por los usuarios que sufren cualquier enfermedad del oído incluyendo otitis externa y timpanitis, ya que esto puede agravar esta condición.

No utilice el producto en un canal del oído húmedo resultante de la natación o el baño, ya que esto puede resultar en daños en el canal auditivo.

Tomando una lectura de temperatura a partir de la oreja es rápida y precisa debido a que el tambor del oído comparte el suministro de sangre con el centro del control de la temperatura en el cerebro.

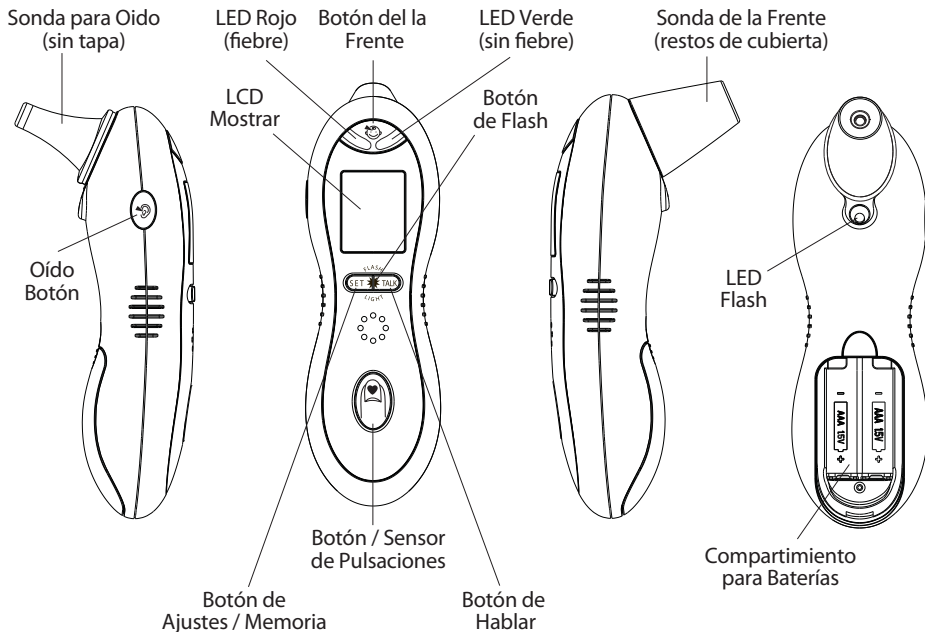


No tire las pilas al fuego, ya que podría provocar una explosión. Deshágase de las baterías en ambientalmente segura.

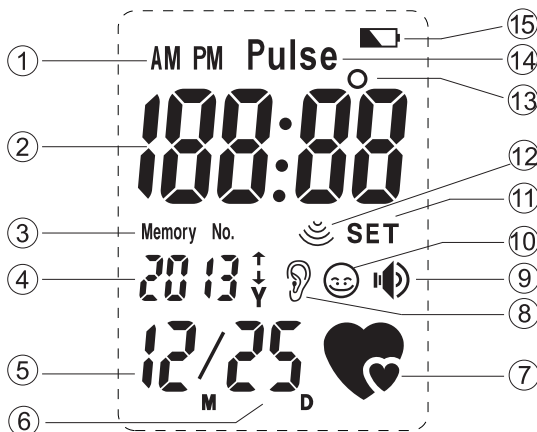
RECOMENDACIONES

- No utilizar el producto para otros fines después los proponen en este documento.
- Este no es un dispositivo a prueba de agua. Limpie sólo con paño humedecido con suavidad.
- Es inseguro y peligroso para dejar el producto expuesto a cualquier solvente químico, luz directa del sol o a altas temperaturas.
- No deje caer, o hacer cualquier tipo de vibración o impacto en el producto.
- No utilice un teléfono móvil cerca cuando el termómetro está en uso.
- En cuanto a la eliminación de las baterías por favor cumpla con las leyes y recicle las baterías.
- Saque las pilas si no va a utilizar la unidad durante un tiempo prolongado.

Diseño de la Interfaz



DISPLAY LCD



- ①----- Indica AM o PM cuando se muestra la hora del día por debajo de ella
- ②----- Lecturas numéricas de temperatura / tiempo / pulso
- ③----- Número de Memoria (números de la memoria muestran a continuación)
- ④----- Calendario Año / Número de la lectura anterior de la memoria
- ⑤----- mes civil
- ⑥----- Día del Calendario
- ⑦----- Pulsaciones de lectura (en curso cuando parpadea)
- ⑧----- Indica que se utilizó Oreja de botón Temperatura
- ⑨----- Indica el modo de hablar de audio en uso
- ⑩----- Indica que se utilizó la frente Botón Temperatura
- ⑪----- Indica el botón Configuración en uso
- ⑫----- Indicador de medición de la temperatura humana
- ⑬----- Escala de grados de temperatura (° F o ° C)
- ⑭----- Indica el ritmo cardíaco botón presionado, listo para leer pulso
- ⑮----- Indicador de nivel de batería

Fecha de calendario gregoriano se inscribe en el año calendario 2001 a 2099.

Hora del día se muestra en turnos de 24 horas. La fecha inicial de una unidad de potencia es establecer como 1 de enero del año de fabricación.

La temperatura ambiente se muestra con la hora del día (alternando cada 5 segundo) cuando no se utiliza de otra manera. Los rangos de medida de 41.0 ° F a 139,8 ° F (5,0 ° C a 59,9 ° C).

Temperatura corporal aparece cuando los botones de oído o la frente se estan utilizando con mediciones que van desde 89,6 ° F a 109,3 ° F (32,0 ° C a 42,9 ° C).

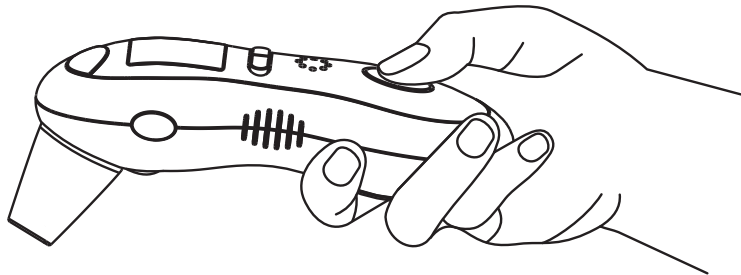
Función de memoria guarda un registro de cada lectura de la temperatura corporal (máximo de 30 registros). Cada registro se almacena a temperatura corporal, la fecha, modo de medición (oído o en la frente), y el número de la memoria del disco.

Modo de Lectura de voz hace que un órgano o la sala de lectura de la temperatura que audible sonado, con la hora actual, en Inglés y en ° C o ° F dependiendo en el ajuste.

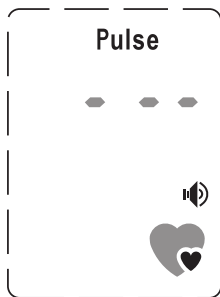
Linterna LED está incorporada y se puede utilizar para uso nocturno discreto.

Pulso / ritmo cardíaco se mide con el botón ritmo cardíaco / Sensor y medidas dentro de la gama de 40-200 latidos por minuto. Para medir su pulso:

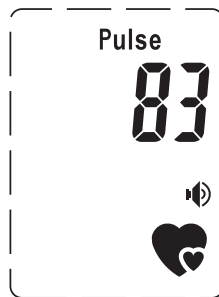
- Con el pulgar centrado en él, presione y suelte el botón del corazón de Cambio pero una vez que deje el pulgar ligeramente en su lugar sobre el botón sin presionarlo de nuevo. La unidad emitirá un pitido y la palabra de pulso aparecerá en la pantalla.
- A medida que deja su apoyo para el pulgar en el botón del símbolo  del corazón grande en el pantalla comenzará a parpadear en el tiempo con su corazón late. Deje su pulgar colocado allí sin moverse hasta que la unidad emita de nuevo y muestre el ritmo cardíaco .



Gran corazón
parpadea con
tu corazón
a medida que
deje su pulgar
en el Botón del
Corazón.



Cuando Large
símbolo del corazón
deje de parpadear
su pulso
Cambio será
representada en
latidos del corazón
por minuto.



- La frecuencia cardíaca se suele leer en 15 segundos si el símbolo del corazón grande parpadea. Si se mantiene constante (sin parpadear) que significa la conexión entre el pulgar y el sensor no es óptima y se producirá un ERR (error) no se midió mensaje en la pantalla que indica el ritmo cardíaco. En ese caso, presione y suelte el botón de nuevo para reiniciar la lectura y estar Asegúrese de dejar el dedo apoyado en el botón de luz enough to evitar que se estar deprimido otra vez, pero con la presión suficiente para hacer un buen contacto para el sensor puede detectar el flujo de sangre en el dedo pulgar.
- Pulse el botón SET para reajustar la unidad para su uso normal.

PREPARATIVOS DE MEDIDA

Para medidas adecuadas siempre guarde el dispositivo en la temperatura adecuada y las condiciones de al menos 30 minutos antes de usarla. Una fluctuación inesperada de la temperatura ambiente es probable que se deteriore la precisión de medición. cuando un sitio de almacenamiento muestra una temperatura recomendada diferente dentro del área en la que el termómetro se encuentra, o cualquier intento de realizar una temperatura leer delante de un acondicionador de aire o aparatos de calefacción se hace, lectura precisa resultarían perjudicados outs. Asegúrese de mantener el oído limpio, ya que el conducto auditivo impuro puede causar leer inexactitud. La medición debe hacerse en un ambiente tranquilo y tiempo de silencio para garantizar un resultado preciso. No hablar o mover el cuerpo durante medición. La temperatura es probable que aumenten inmediatamente después del ejercicio, baño, o de otro esfuerzo físico. Si la medición parece ser incorrecto por favor espere 5-15 minutos antes de la medición de tomar de nuevo. Asegúrese de utilizar el mismo pulgar cuando se vuelve a medir la frecuencia cardíaca.

NOTA: Reemplace cualquier batería de bajo voltaje para asegurar la fuente de alimentación completa.

CÓMO TOMAR LECTURAS DE TEMPERATURA

Para medir la Temperatura del Oído

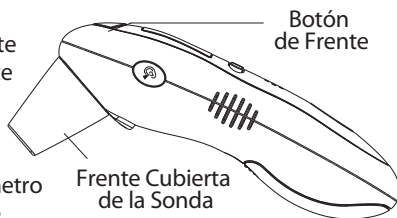
Retire la cubierta de la unidad y inserte la punta de la sonda ligeramente en la abertura del oído, a continuación, pulse y mantenga pulsado el botón del oído  para medir la temperatura corporal y apriete sólo el botón del oído.



Una vez que la unidad dispone de una medición, se oirán dos pitidos cortos "beeps" la pantalla mostrará **ooo** en el área del número de memoria, y la temperatura del cuerpo se muestra en grandes números ... o en °F o °C ... dependiendo de la escala que usted tiene la unidad establecida para. Después **ooo** desaparece se puede medir de nuevo.

Para medir la Temperatura de la Frente

Asegúrese de que la cubierta de la sonda de la frente estén la unidad, a continuación, toque suavemente el toda la punta de la sonda al centro de la frente, a medio camino entre la ceja y la línea del cabello. Mantenga pulsado el botón de la frente  para medir la temperatura del cuerpo. Sujete el termómetro cómodamente y presione sólo el botón de la frente.



Como cuando se lee de la oreja, una vez que la unidad tiene una medición de la frente se oirán dos pitidos cortos "beeps" la pantalla mostrará **ooo** en el número de memoria y la temperatura del cuerpo se mostrarán en grandes números ... ya sea en °F o °C ... de nuevo, dependiendo de la escala que tiene la unidad establecida para. Después **ooo** desaparece se puede medir de nuevo.

Con cualquiera de los métodos de lectura (el oído o en la frente) el resultado se almacena en memoria de forma automática. Si 30 conjuntos de registros de memoria se almacenan ya la más antiguo (N° 1) de los datos será reemplazado por el siguiente mas antiguo y el más reciente se almacenará en la parte superior como el más alto número.

Mida 3 veces (máximo) consecutivamente, si se desea. Lecturas de temperatura pueden verse afectadas a pesar de las condiciones normales. Para las lecturas posteriores (después de 4 veces o más) espere 10 minutos antes de tomar una nueva medición.

Visualización de los **Resultados de la Medición**

Rango de Temperatura:

Resultados mostrados a partir de 89.6 ° F a 109.3 ° F (32.0 ° C a 42.9 ° C). "HI" se muestra para todos resultados por encima de 109.3 ° F (42.9 ° C), y "LO" muestra de resultado por debajo de 89.6 ° F (32.0 ° C)

Fiebre Diagnostica:

un **LED rojo** con los resultados de 100.4 ° (38.0 ° C) a 109.3 ° F (42.9 ° C) F

No Fiebre:

se enciende un **LED verde** con los resultados de 96.0 ° (35.6 ° C) a 100.3 ° F (37.9 ° C) F

Treinta segundos después de una medición, la unidad volverá automáticamente al modo de reloj.

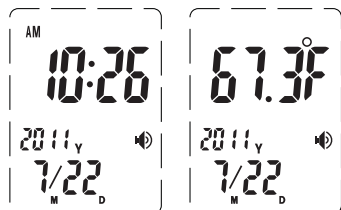
En modo de reposo, la pantalla se apagará automáticamente un minuto después de la última vez que se pulsa el botón.

FUNCIONAMIENTO AVANZADO

En el **Modo de Reloj**

La pantalla mostrará la hora como: año, mes, fecha, hora y minuto con el ":" Entre la hora y los minutos parpadea cada segundo. En reposo, la pantalla LCD Muestra la hora actual y la temperatura ambiente, alternando cada 5 segundos. De lo contrario, presione y suelte HABLAR y la unidad mostrará visible y audible, la hora y la temperatura del ambiente.

Para des activar la función Hablar, presione y sostenga el botón TALK durante 3 segundos y el símbolo de altavoz  se apagará en la pantalla. Mantenga pulsado HABLAR durante 3 segundos y la unidad emitirá un pitido y el símbolo del altavoz  volverán a aparecerá.



Modo Reloj
(hora actual)

Modo Reloj
(temperatura)

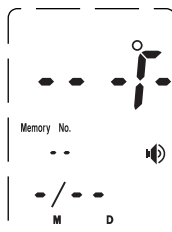
Nota: El valor por defecto es para el atavoz estar encendida. La unidad de habla en Inglés y la voluntad decir que la temperatura en ° F o ° C dependiendo de lo que se propuso la temperatura la escala de la unidad a.

Para recuperar lecturas de la memoria

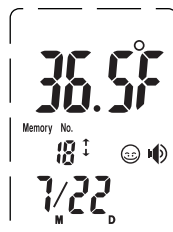
Presione y suelte el botón SET para recuperar la última lectura registrada en la memoria. Se mostrará la temperatura del cuerpo, el tipo de lectura (oído o frente), fiebre / Sin Fiebre luz de color, la fecha en que se registró, y Número de memoria (número más alto de la memoria).

Para recuperar otras lecturas de la memoria sólo siga presionando el Botón SET. Al hacerlo próximo registro de lectura anteriores se aparecerá en la secuencia del más reciente al más antiguo el número de memoria representada desciende.

Usted puede parar en cualquier previa lectura ción y pulse el botón TALK para escuchar la lectura hablada (si La función no se ha desactivado).



Modo de Memoria
(sin previa registrada
lecturas en la memoria)



Modo de Memoria
(número 18 del anterior
lecturas registradas)

Para cambiar la configuración

Modo de configuración se introduce cuando se mantiene pulsado el Botón SET durante 2 segundos.

La palabra SET aparecerá en la pantalla. A continuación, puede restaurar la unidad.

Para restablecer hora y la fecha actual

Una vez que aparece la palabra SET, utilice el botón TALK para ir hasta el año, mes, hora, minuto, etc Para cambiar uno de ellos, pare en él y a continuación, utilice el botón SET de nuevo, que se desplazará por los valores para ajustar fecha / tiempo que necesita.



Modo Set-up

Establezca horas



Establecer Minuto



Establecer Año



Establezca Mes



Establezca Día



Para establecer que el modo Sleep

La unidad entra en modo de suspensión un minuto después de la última vez que se pulsa el botón.



Modo de Reposo
(habilitado)



Modo de Reposo
(desactivado)

Para cambiar entre Fahrenheit o Celsius

Presione el botón del oído  y el botón para hablar juntos. La unidad cambiará la escala que se encuentra, a la otra ... Celsius o Fahrenheit.

Este cambio de configuración será hablado si la característica Hablar No se ha deshabilitado.



Fahrenheit



Celsius

Para activar la mini linterna LED

Pulse y mantenga pulsado el centro de SET y TALK botones durante 2 segundos y el LED Mini linterna se encenderá. Se apagará automáticamente después de 5 segundos.

Después de restaurar cualquier función de la unidad vuelve al modo de reloj de forma automática 5 segundos después de la última tecla que se presiona.

Nota: Presione cualquier tecla para cortar al instante hablando por unidad cuando se desea el silencio.

RECOMENDACIONES

Para los usuarios que no están familiarizados con los termómetros digitales, se recomienda medir el mismo oído 3 veces durante el uso inicial. La lectura máxima deberá ser registrada en el caso de resultados diferentes, ya que cualquier termómetro en continuo operación es propenso a mostrar una ligera diferencia de margen (+ / - 0,3 °C, + / - 0.5 °F).

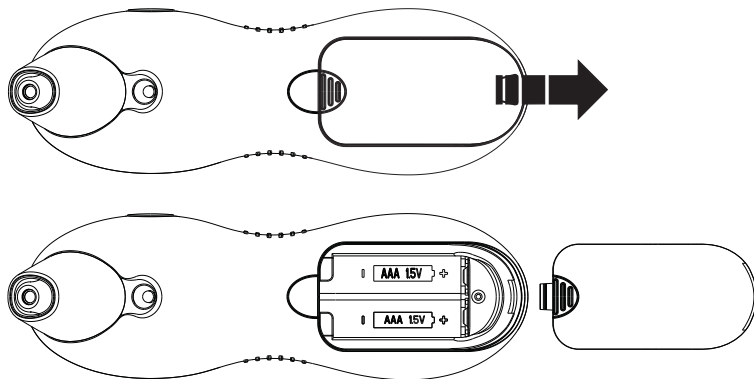
Esperar unos 30 segundos antes de medir la temperatura al mismo paciente.

Para los usuarios de buena salud, ambos oídos serán prácticamente los mismos en términos de la temperatura del cuerpo.

Limpie el oído antes de tomar la medición.

CAMBIO DE LAS PILAS

Retire la puerta del compartimiento de la batería, como se muestra a continuación.



Ponga las pilas en el compartimiento de acuerdo con el símbolos + y - en el interior y utilizar sólo pilas nuevas (2 x AAA - se recomiendan alcalinas).

Vuelva a colocar la puerta del compartimiento de la batería con fuerza.

MANTENIMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CALIBRACIÓN

Mantenimiento:

1. Quite todas las manchas del dispositivo con un paño suave y seco.
2. Limpiar la punta de la sonda de la siguiente manera: limpie la superficie cuidadosamente con un hisopo de algodón o un paño suave humedecido con alcohol hasta que no haya suciedad o restos de cera. Deje que el alcohol se seque antes de usar el termómetro de nuevo.
3. No lave el termómetro con agua, detergente abrasivo o detergente que contiene benceno o otros disolventes agresivos.

Almacenamiento:

1. Después de cada uso, limpie el termómetro y ponga en la tapa de protección.
2. No deje el termómetro expuesto a la luz directa del sol, altas temperaturas, humedad, fuego, llamas, o sujetas a golpes o cualquier tipo de impacto físico.
3. Si piensa no utilizar el termómetro de un tiempo prolongado, extraiga la baterías.

Calibración:

El termómetro está calibrado de fábrica. Si se utiliza de acuerdo con este usuario No se requiere recalibración manual. Si hay dudas sobre la exactitud del termómetro, por favor póngase en contacto con Mobi en la dirección dada en este documento. No intente reparar o modificar el termómetro.

CUIDADO Y LIMPIEZA

1. Mantenga la superficie de la sonda limpia, de lo contrario la medición puede no ser exacta.
2. Limpie la sonda con un paño no abrasivo o papel humedecido con agua o alcohol, y la conducta de la medida después del agua o alcohol en el superficie de la sonda se haya evaporado.

Precaución:

Asegúrese de que la punta de la sonda del termómetro esté completamente limpio. Un sucio sonda de lente causará mediciones inexactas.

- Nombre del producto: Ultra Termómetro DualScan
- Modelo: 70120
- Fuente de alimentación: DC3V (2 x AAA)
- Temperatura Part Sensing: sensor IR
- Rango de medición: 32.0 °C - 42.9 °C (89.6 °F -109.3 °F)
- Temperatura de la habitación: 5.0 °C - 59.9 °C 141.0 °F -139.8 °F)
- Precisión de medida: +1- 0.2 °C (o +1- 0.4 °F) de 35.5 °C - 42.0 °C (o 95.9 °C -107.6 °F), y + / - 0.3 °C (+ / - 0.5 °F), a partir de 32.0 °C - 35.4 °C (o 89.6 °C - 95.8 °F) o de 42.1 °C - 42.9 °C (107.7 °F o - 109.3 °F)
- Temperatura ambiente: +1- 2 °C (4 °F)
- Dimensiones externas: 134 (L) x43 (W) X59 (D) mm
- Peso: 67g (sin pilas)
- Ambiente de trabajo: 10 °C - 40 °C (50.0 °F - 104.0 °F) para el oído
15 °C-40 °C (59.0 °F - 104.0 °F) durante la frente
- Humedad relativa: 20% RH-80% RH
- Entorno de almacenamiento: -20 °C - 55 °C (-4 °F - 131 °F)
- Humedad relativa: 20% RH-90% RH
- Precisión / repetibilidad: + l-0.3 °C (+ / - 0.5 °F)

Deseche las baterías usadas de manera adecuada y con el cuidado y cumplir con todas las ordenanzas ambientales para la eliminación de la batería.

EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS



Tipo B Pieza aplicada



Eliminación de acuerdo con la Directiva 2002/96/CE (RAEE)



El nombre y la dirección del fabricante



El nombre y la dirección del autorizado representante de la Comunidad Europea



Cumple con la Europea de Dispositivos Médicos Directiva (93/142/EEC) y modificado por requisitos de la Directiva 2007/47/CE.
Organismo Notificado TÜV Rheinland (CE0197)



Consulte el manual de instrucciones.

ORIENTACIÓN Y DECLARACIÓN DEL FABRICANTE

Guía y declaración del fabricante - emisiones electromagnéticas

El dispositivo está diseñado para su uso en el entorno electromagnético que se especifica a continuación. El cliente o el usuario deben asegurarse de que se utiliza en dicho entorno.

Prueba de emisiones	Cumplimiento	Guía de entorno electromagnético
Emisiones de RF CISPR 11	Grupo2	El dispositivo debe emitir electromagnética energía para llevar a cabo su función. Equipos electrónicos cerca? puede verse afectada.
Emisiones de RF CISPR 11	Clase B	El dispositivo es adecuado para su uso en toda las establecimientos, domésticas y las directamente relacionadas con el público de baja tensión de la red de suministro de energía que alimenta a edificios.
Armónico emisiones IEC 61000-3-2	No aplicable	
Voltaje fluctuaciones / parpadeo emisiones IEC 61000-3-3	No aplicable	
Emisiones de RF CISPR 14-1	Cumple	El dispositivo no es adecuado para interconexión con otros equipos.
Emisiones de RF CISPR 15	Cumple	El dispositivo no es adecuado para interconexión con otros equipos.

Guía y declaración del fabricante - inmunidad electromagnética			
El dispositivo está diseñado para su uso en el entorno electromagnético que se especifica a continuación. El cliente o el usuario deben asegurarse de que se utiliza en dicho entorno.			
Prueba de Inmunidad	IEC 60601 Nivel de Prueba	Nivel de Cumplimiento	Guía de Entorno Electromagnético
Electrostático descarga (ESD) IEC 61000-4-2	± 6 kV contacto ± 8 kV aire	± 6 kV contacto ± 8 kV aire	Los pisos deben ser de madera, cemento o cerámica. Si los suelos están cubiertos de material sintético, la humedad relativa debe ser al menos 30%.
Eléctricos rápidos transitoria / explosión IEC 61000-4-4	± 2 kV para poder líneas de suministro ± 1 kV para las entradas/líneas de salida	No aplicable	La calidad de la red eléctrica debe ser la de un típico comercial o hospitalario medio ambiente.
Oleada IEC 61000-4-5	± 1 kV modo diferencial ± 2 kV modo común	No aplicable	La calidad de la red eléctrica debe ser la de un típico comercial o hospitalario medio ambiente.
Caídas de tensión, corto interrupciones y el voltaje variaciones en fuente de alimentación líneas unput IEC 61000-4-11	<5% UT (> 95% en UT) durante 0,5 ciclos 40% UT (60% de bajada en UT durante 5 ciclos 70% UT (30% en UT) durante 25 ciclos <5% UT (> 95% en UT) durante 5 segundos	No aplicable	La calidad de la red eléctrica debe ser la de un típico comercial o hospitalario medio ambiente. Si el usuario del dispositivo requiere funcionamiento continuo durante la red de alimentación interrupciones, es recomendó que el dispositivo se alimente de una alimentación ininterrumpida de alimentación o una batería.
Frecuencia de red (50/60HZ) Campo magnético IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Frecuencia de la energía magnética campos deben tener los niveles característica de un típico ubicación en un típico comercial o hospitalario medio ambiente.

NOTA: UT es la corriente alterna tensión de la red antes de la aplicación del nivel de prueba.

Guía y declaración del fabricante - inmunidad electromagnética			
El dispositivo está diseñado para su uso en el entorno electromagnético que se especifica a continuación. El cliente o el usuario deben asegurarse de que se utiliza en dicho entorno.			
			Portátiles y móviles de comunicación por RF no debe utilizarse cerca de ninguna parte del dispositivo, incluidos los cables, que la distancia de separación recomendada calculada a partir la ecuación aplicable a la frecuencia del transmisor. Distancia recomendada de separación.
Realizado R F IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz to 80 MHz	3 V	$d = \left[\frac{3.5}{\sqrt{1}} \right] \sqrt{P}$
RF radiada IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz to 2.5 GHz	3 V/m	$d = \left[\frac{3.5}{E_1} \right] \sqrt{P} \quad 80 \text{ MHz to } 800 \text{ MHz}$ $d = \left[\frac{7}{E_1} \right] \sqrt{P} \quad 800 \text{ MHz to } 2.5 \text{ GHz}$
			Donde P es la potencia máxima de salida del transmisor en vatios (W) de acuerdo con el transmisor fabricante y d es la separación recomendada distancia en metros (m). Las intensidades de campo de RF fijos transmisores, según lo determinado por un estudio electromagnético del sitio, debe ser menor que el nivel de cumplimiento en cada gama de frecuencias. Se pueden producir interferencias en las proximidades de los equipos marcados con el siguiente símbolo: 
NOTA 1: A 80 MHz termina 800 MHz se aplica el rango de frecuencia más alto. NOTA 2: Estas directrices pueden no ser aplicables en todas las situaciones. La propagación electromagnética se ve afectada por la absorción y reflexión de las subestructuras, objetos y personas.			
Las intensidades de campo de transmisores fijos, tales como estaciones base de radio, celulares / teléfonos inalámbricos, radios móviles terrestres, radios de aficionados, radio AM y FM y emisiones de TV no pueden predecirse teóricamente con exactitud.			

Para evaluar el entorno electromagnético debido a transmisores de RF fijos, un estudio electro-magnético debe ser considerado. Si el medido intensidad de campo en la ubicación en la que se utiliza el dispositivo excede la nivel de cumplimiento de RF aplicable anterior, deberá ser observado para verificar el funcionamiento normal. Si se observa un funcionamiento anormal, adicionales las medidas que sean necesarias, tales como la reorientación o reubicación del dispositivo.

En el rango de frecuencias de 150 kHz a 80 MHz, las intensidades de campo deben ser inferior a [Vi] V / m.

Distancias de separación recomendadas entre los equipos portátiles y móviles de RF equipo de comunicaciones y el dispositivo.

El dispositivo está diseñado para su uso en un entorno electromagnético que las perturbaciones de RF radiadas están controladas. El cliente o el usuario del dispositivo puede ayudar a prevenir la interferencia electromagnética manteniendo una distancia mínima entre los equipos portátiles y móviles de RF equipo de comunicaciones (transmisores) y el como se recomienda a continuación, de acuerdo con la potencia de salida máxima de las comunicaciones equipo.

Potencia máxima nominal de salida del transmisor de W	Distancia de separación según la frecuencia del transmisor		
	150 kHz a 80 MHz $d = \left[\frac{3.5}{V1} \right] \sqrt{P}$	150 kHz a 80 MHz $d = \left[\frac{3.5}{E1} \right] \sqrt{P}$	150 kHz a 80 MHz $d = \left[\frac{7}{E1} \right] \sqrt{P}$
0.01	0.12	0.12	0.23
0.1	0.38	0.38	0.73
1	1.2	1.2	2.3
10	3.8	3.8	7.3
100	12	12	23

Para transmisores con una potencia de salida máxima no mencionados anteriormente, el la distancia de separación recomendada d en metros (m) puede estimarse utilizando la ecuación aplicable a la frecuencia del transmisor, donde P es el la potencia máxima de salida del transmisor en vatios (W) accordable a la fabricante del transmisor.

NOTA 1: A 80 MHz y 800 MHz. la distancia de separación de la mayor aplica gama de frecuencias.

NOTA 2: Estas directrices pueden no ser aplicables en todas las situaciones. Propagación electromagnética se ve afectada por la absorción y reflexión de estructuras, objetos y las personas.

Para transmisores con una potencia de salida máxima no mencionados anteriormente, el la distancia de separación recomendada en metros (m) puede estimarse utilizando theequation aplicable a la frecuencia del transmisor, donde P es el la potencia máxima de salida del transmisor en vatios (W) de acuerdo al fabricante del transmisor.

NOTA 1: A 80 MHz y 800 MHz. la distancia de separación de la mayor aplica gama de frecuencias.

NOTA 2: Estas directrices pueden no ser aplicables en todas las situaciones. electromagnético propagación se ve afectada por la absorción y reflexión de estructuras, objetos y las personas.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Mobi Technologies, Inc. declara que el (Mobi DualScan Ultra) cumple con los siguientes documentos normativos: IEC60601-1, IEC60601-1-2, IEC60601-1-4, ASTM E1965-98, ISO10993-5, ISO1010ISO10993-1010993-1, ISO 14971, EN 124 705.

GUÍA DE PROBLEMAS

Problemas	Lista de Control	Contramedidas
No contestó / automático restablecer al tirar cabo aislante	Batería drenada	Cambiar baterías
	Batería con la polaridad equivocada	Extraiga las pilas y vuelva a colocarlas correctamente
	Mal contacto de batería	
Símbolo de batería en la pantalla LCD	Batería baja	Cambiar baterías
"Lo" en la pantalla (resultado por debajo de 32.0 °C o 89.6 °F)	Termómetro correctamente angulado para el tímpano / frente?	Siga el manual del usuario para ángulo correcto para el tímpano / frente.
"Hi" en la pantalla (resultado por debajo de 42.9 °C o 109.3 °F)	Por favor, compruebe el funcionamiento método	Siga el manual del usuario para medición correcta.
"Errp" en la pantalla	Problema de hardware	Consulte con el fabricante
"Errp" en la pantalla	Temperatura del ambiente más allá del alcance de 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) para el oído 15°C ~ 40°C (59°F ~ 104°F) para la frente	Coloque el termómetro en el entorno temperatura de 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) para el oído 15°C ~ 40°C (59°F ~ 104°F) para la frente
"Er25" en la pantalla	Temperaturas de los termómetros Fallo en el circuito de medición	Consulte con el fabricante
"Er5" en la pantalla	Error de operación, más de 15 segundos sin resultado de la prueba en modo de medir la frecuencia cardíaca	Por favor, siga el instrucciones en el manual del usuario

NOTAS:



1. En un entorno con descargas electrostáticas, la unidad puede mal funcionamiento y puede requerir de usuario para reiniciar la unidad.
2. Deseche con cuidado, por favor consulte a su distribuidor o fabricante para ver las instrucciones, si es necesario.

Mobi Technologies, Inc. garantiza que este producto estará libre de defectos en materiales y mano de obra por un período de noventa (90) días a partir de la fecha de compra. Si este producto llegara ser defectuoso en cualquier momento durante el período de garantía, Mobi Technologies, Inc., a su discreción, reemplazara o reparara sin cargos. Después del período de garantía, un cargo de servicio se aplicará para la sustitución de piezas y mano de obra para la reparación. Si usted sospecha que el producto no funciona correctamente o es defectuoso llame Mobi gratis al 1. 877. 662.4462 y pregunte por el Departamento de Servicio. Si el problema persiste después de consultar con nuestro departamento de servicio, puede devolver el producto para obtener el servicio de garantía. Por favor, devuélvalo a Mobi® junto con una recibo de compra fechado desde el lugar de compra. Esta garantía no cubre daños causados por accidentes, mal uso, maltrato, mantenimiento inadecuado, modificaciones no autorizadas, o conexión a una fuente de alimentación incorrecta. Se hará un cargo para la reparación de tales daños. Esta garantía excluye todos los daños incidentales o daño emergente y cualquier responsabilidad que no sea lo que se indica anteriormente.

Mobi Technologies, Inc.
5913 Blackwelder Street
Culver City, CA 90232
www.getmobi.com